



Årsredovisning

för Hemcheck Sweden AB (publ) 556811-5272
Räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31



Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)
Organisationsnummer: 556811-5272
Juridisk form: Publikt aktiebolag
Adress: Universitetsgatan 2, 656 37 Karlstad
Telefon: +46 (0)702 88 08 26
Hemsida: www.hemcheck.com

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport januari-mars 2017; publiceras 12 maj
Delårsrapport januari-juni 2017; publiceras 28 augusti

Definition

Med "Bolaget" avses Hemcheck Sweden AB (publ) med organisationsnummer 556811-5272
Alla siffror anges i kronor om inget annat anges.
Hemcheck är noterat på Nasdaq First North med kortnamn "HEMC"

Innehållsförteckning

Vd har ordet	4
Utvalda finansiella data	5
Marknaden	6
Vision, affärsidé och affärsmodell	7
Styrelse och ledning	8
Förvaltningsberättelse	11
Risker i sammandrag	12
Bolagets mål 2017-19	12
Ägarförhållande	14
Utveckling verksamheten	14
Förslag till disposition av företagets vinst	15
Resultaträkning	16
Balansräkning, tillgångar	17
Balansräkning, eget kapital och skulder	18
Förändringar i eget kapital	19
Kassaflödesanalys	20
Noter	21
Underskrifter	32
Ordlista	33
Revisionsberättelse	34

VD har ordet



Jag har glädjen att välkomna nya aktieägare samt tacka nya såväl som befintliga investerare som givit oss sitt stöd i noteringsemissionen. Vi i hemCheck arbetar intensivt med vår långsiktiga strategi att utveckla och lansera ett koncept som vi är övertygade om kan skapa effektivare patientvård. Tillsammans är jag förvissad om att vi kan bidra med stor nytta inom framtidens sjukvård och därmed bygga ett starkt värde i Bolaget. Att blodprov blir förstörda av hemolys och därmed inte lämpar sig för analys är den vanligaste orsaken till att provsvar inte ges till behandlande läkare runt om i världen. I dagsläget upptäcks inte hemolys förrän provet är analyserat på laboratoriet, med stora kostnader, väntetider och risker för patienter som följd. Vi har sedan Bolaget grundades arbetat med målsättningen att erbjuda en intuitiv produkt som på minimal tid hjälper sjukvården att ge patienter en snabb och säker vård.

Vi närmar oss nu en marknadsintroduktion av vårt produktkoncept, HELGE™ och READY™, vilket känns mycket spännande. En av de kundgrupper vi kommer att fokusera på är akutmottagningar, särskilt med fokus på de tester där konsekvensen av ett felaktigt blodprov kan vara förödande för patienten. hemChecks potentiella marknad är global och HELGE™ är användbar i de flesta situationer där blodprovtagning sker.

Under 2016 har omfattande användartester av HELGE™ initierats med syfte att dokumentera produktens användarvänlighet och prestanda. Detta arbete kommer att fortsätta under 2017 och successivt inkludera även den digitala avläsaren READY™. Under 2017 avser Bolaget att färdigställa produktkonceptet bestående av HELGE™ och READY™ för CE-märkning. Vi börjar som sagt att närma oss en marknadsintroduktion av HELGE™ och READY™ och en bidragande faktor till detta är att vi under hela utvecklingsarbetet har arbetat mycket nära slutanvändarna.

Vår notering vid Nasdaq First North har bidragit till att vi nu är väl rustade finansiellt för det fortsatta arbetet mot att förverkliga vår vision om att säkerställa att varje blodprov ger de svar som sjukvården efterfrågar och behöver för att kunna erbjuda sina patienter en effektiv och säker vård.

Karlstad i april 2017

Annelie Brolinson
vd, Hemcheck Sweden AB (publ)

Utvalda finansiella data

Jämförelse	2016	2015
Nettoomsättning	28	31
Rörelseresultat	-2 259	-1 911
Resultat efter skatt	-2 388	-1 973
Balansomslutning	10 056	4 802
Periodens kassaflöde	1 642	928
Likvida medel	4 073	2 431
Eget kapital	5 441	2 069
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning	-0,49	-0,46
Soliditet (%)	54,10	43,09

Effektiv blodprovstagning

hemCheck utvecklar och kommersialiserar ett unikt produktkoncept (HELGE™) för patientnära detektion av hemolys. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan analyseras. Detta leder till sämre vård, risker för patienter och höga kostnader för sjukvården. HELGE™ detekterar hemolyserade blodprover i direkt anslutning till provtagningen och bidrar därmed till en förbättrad vård för patienter över hela världen.

En stor del av alla medicinska beslut inom sjukvården grundar sig på laboratorieanalys av blodprover. Felaktiga eller uteblivna provsvar kan leda till felaktiga medicinska beslut med stora konsekvenser för patienter och i värsta fall stort lidande eller död. Varje år uteblir cirka 45 miljoner provsvar globalt på grund

av hemolys. Att blodprov har hemolyserats är den vanligaste orsaken till att provsvar inte ges till behandlande läkare runt om i världen. I dagsläget upptäcks inte hemolys förrän blodprovet är på laboratoriet för analys, vilket kan medföra förseningar i att ställa korrekt diagnos och ett ökat lidande för patienten och ökade kostnader för sjukvården.

hemChecks verksamhet bygger på engångstestet HELGE™, som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks inom 30 sekunder i samband med blodprovtagningen (så kallad point-of-care). Blodprovet kan därmed omedelbart tas om, tills ett korrekt prov erhållits och kan sändas till laboratoriet.

Marknaden

Det tas cirka 1,5 miljarder blodprover årligen som är relevanta för hemCheck det vill säga där blodanalysen påverkas av om blodet har hemolyserats.

Den genomsnittliga hemolysfrekvensen är 3%. Nivån varierar dock mellan avdelningar och vårdgivare och är typiskt sett högst på akutmottagningar, uppemot 12%, där behovet av snabba provsvar är högt. hemChecks marknadsundersökningar visar att hemolys uppfattas som ett stort problem både på akutmottagningar och hos laboratoriet, då det försenar analysresultat med 30-60 min, försämrar patientflödet, leder till onödigt lidande för patienter och ökade kostnader för sjukvården. Enkla metoder för att minska hemolysfrekvensen efterfrågas därför. I dagsläget finns inga kända kommersiella tekniker eller produkter för omgående patientnära detektion av hemolys. Studier har också visat att olika utbildningsinsatser för att minska hemolysfrekvensen mister sin effekt över tid, särskilt på akutmottagningar där personalomsättningen är relativt hög.

Akutmottagningar inom EU och USA utgör hemChecks kärnmarknad. Där tas ca 65 miljoner blodprover årligen som är relevanta för hemCheck. Övriga avdelningar inom slutenvården och öppenvårdsenheter som skickar blodprover till centrala laboratorier för analys samt blodbanker och kliniska studiesituationer är andra kundsegment som kan bli viktiga för hemCheck. Särskilt i de fall där korrekta svar behövs snabbt, analyserna som ska genomföras är särskilt kostsamma och/eller risken för hemolys bedöms hög.

Vilken marknadspenetration som hemCheck kommer att kunna uppnå är beroende av värdet av HELGE™ jämfört med alternativen, vårdgivarnas intresse för att tillämpa metoden och hemChecks möjlighet att distribuera till alla kunder. Värdet av

HELGE™ ligger i möjligheten att med ett enkelt test förbättra patientflöden och minska resursslöseri samtidigt som patient-säkerheten och vårdkvaliteten höjs.

Kostnaden för ett hemolyserat blodprov beror framförallt på vårdkostnaderna för fördröjd behandling (exempelvis längre sjukhusvistelse) samt kostnaderna för omtag (på avdelning och lab) och har uppskattats till i genomsnitt 100 EUR per felaktigt provsvar. Vid en hemolysfrekvens på 5% kan användandet av HELGE™ med nuvarande prestanda förbättra patientflödena och därmed sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med 160 MEUR per år.

HemCheck har fått mycket positiv respons från de vårdgivare som testat eller hört talas om HELGE™ och intresset för produkten är högt. hemCheck planerar att ingå samarbetsavtal med lokala och regionala distributörer för att på ett enkelt sätt nå ut till så många kunder som möjligt med det färdiga produktkonceptet.

Exempel:

Troponin T är ett vanligt och viktigt blodprov inom den verksamhet som akutkliniken bedriver. Den uppmätta halten av Troponin T påverkas kraftigt av hemolys; analysen visar falskt låga värden då blodet hemolyserats. Troponin T har en central roll vid bedömningen av patienter med bröstsmärta och misstänkt hjärtinfarkt. Ett hemolyserat blodprov försvårar läkarens möjlighet att bedöma om det finns en skada på hjärtmuskeln och hur stor den är. Ett enkelt och snabbt patientnära test som detekterar hemolys och möjliggör direkt omprovtagning för att erhålla ett icke-hemolyserat prov förbättrar därför avsevärt patientsäkerheten.



Vision

hemChecks vision är att säkerställa att varje blodprov ger de svar som sjukvården efterfrågar och behöver för att kunna erbjuda sina patienter en effektiv och säker vård.

Affärsidé

hemCheck utvecklar och kommersialiserar ett produktkoncept för patientnära detektion av hemolys.

Affärsmodell

hemCheck erbjuder möjligheten att snabbt och enkelt säkerställa att ett blodprov inte förstörts av s.k. hemolys. hemChecks kunder består primärt av sjukhus där stora mängder blodprover tas varje år. hemChecks produktkoncept består av en enkel digital avläsare och en engångsartikel, HELGE™. Intäktsmodellen bygger på återkommande försäljning av stora volymer av HELGE™. En alternativ intäktsmodell kan vara att teckna månadsabonnemang med kliniker. Försäljningen av hemChecks produkter kommer att ske direkt alternativt indirekt genom att ingå avtal med samarbetspartners och distributörer på lokal och regional nivå. Affärsmodellen baseras också på en kostnadseffektiv organisation och starka relationer med kontraktstillverkare och distributörer.

Styrelse

Fredrik Sjövall, född 1980

Ordförande sedan 2015. VD i hemCheck från november 2014 till oktober 2015. Civileingenjörsexamen från Chalmers med inriktning på entreprenörskap. Erfarenhet: Fredrik har jobbat som VD för mindre bolag i läkemedels- och bioteknikbranschen i över tio år. Bland annat var Fredrik medgrundare och VD till PharmaSurgics (numera en del av Promore Pharma AB). Fredrik är idag VD för Inhalation Sciences Sweden AB.

Jenni Björnulfson, född 1971

Ledamot sedan 2016. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Har även studerat vid Karolinska Institutet. Erfarenhet: Jenni har omfattande erfarenhet från finansmarknaden efter att bland annat ha arbetat med corporate finance i tio år på Handelsbanken Markets och Alfred Berg Fondkommission/ABN AMRO samt i tre år som aktieanalytiker på Standard & Poor's och ABG Sundal Collier. Jenni har även arbetat som affärsområdeschef på Global Health Partner och arbetar idag som CFO och IR-ansvarig på Promore Pharma. Jenni är härutöver styrelseledamot i The C Story AB.

Anna Dalgaard, född 1979

Ledamot sedan 2016. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Erfarenhet: Anna har över 10 års erfarenhet inom vårdbranschen med erfarenhet som konsult från McKinsey & Company, chef för affärsutveckling på Colonix Medical och projektchef hos Scandinavian Health Partner. Anna är även medgrundare till vårdbolaget Health Navigator AB och Aktiv Hälsostyrning i Sverige AB. Anna är härutöver styrelseordförande i The happy factory AB och styrelseledamot i A. Klevby Dalgaard AB.

Hjalmar Didrikson, född 1974

Ledamot sedan 2010. Var ordförande mellan 2010 och 2015. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm med utbytesstudier vid Leonard N. Stern School of Business i New York. Erfarenhet: Hjalmar är medgrundare till hemCheck och medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson. Hjalmar har en bred internationell erfarenhet från investeringsbranschen. Hjalmar har jobbat som Senior Director på EQT (Stockholm och Warszawa) och tidigare även på FSN Capital Partners (Oslo) och UBS (London). Hjalmar har omfattande erfarenhet från styrelsearbete bland annat som styrelseordförande i Acast AB, Alfvén & Didrikson och Phoniro Systems AB.

Torbjörn Koivisto, född 1969

Ledamot sedan 2016. Jur. kand. från Uppsala universitet. Erfarenhet: Torbjörn är affärsjurist med inriktning på bolags- och handelsrätt. Han har tidigare arbetat för Mannheimer Swartling, Lindahl och Bird & Bird. Sedan 2006 arbetar Torbjörn som konsult i det egna företaget IARU Institutet för Affärsjuridisk Rådgivning i Uppsala AB och han har mångårig erfarenhet som rådgivare till bolag inom life science-sektorn. Torbjörn sitter för närvarande i styrelsen i Moberg Pharma AB (publ). Torbjörn är även ledamot i XSpray Microparticles AB (under namnändring till XSpray Pharma AB (publ)), KIBACQ AB och Forslid & Co AB.

Måns Alfvén, född 1974

Suppleant sedan 2015. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Erfarenhet: Måns har flerårig erfarenhet som konsult hos The Boston Consulting Group, bland annat som projektledare. Måns har även arbetat som trade commissioner hos Sveriges Exportråd i Australien samt som VD för Eirus Medical AB. Måns är medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson och har omfattande erfarenhet från styrelsearbete i bland annat Trustly Group AB och Quinix AB.

Ledande befattningshavare

Annelie Brolinson, född 1978

VD sedan 2012. Grundutbildning i biomedicinsk laboratorievetenskap och disputerade vid Stockholms universitet inom fysiologi (ämnesomsättning). Erfarenhet: Annelie Brolinson har gedigen erfarenhet inom biomedicin och var under åren 2010-2012 projektkoordinator för Bolaget.





Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Hemcheck Sweden AB (publ), 556811-5272, med säte i Karlstad, får härmed avge årsredovisning för 2016.

Årsredovisningen är upprättad i kronor om inget annat anges.

Information om verksamheten

Företaget utvecklar produkter med syfte att identifiera icke analyserbara blodprover i direkt anslutning till blodprovtagning. Avsikten är att minska tidsåtgången från det att blodprovet tas till det att analys svar ges genom att reducera antalet icke analyserbara prover. Verksamheten i hemCheck innefattar en gedigen plattform av kunskap och fysiologiska processer och dess relevans vid biomarkörer. Från denna plattform skapas kunskaper om kliniska förbättringsmöjligheter inom vården.

Allmänt om verksamheten

hemCheck utvecklar och kommersialiserar ett unikt produktkoncept (HELGE™) för patientnära detektion av hemolys. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan analyseras. Detta leder till sämre vård, risker för patienter och höga kostnader för sjukvården. HELGE™ detekterar hemolyserade blodprover i direkt anslutning till provtagningen och kan därmed bidra till en förbättrad vård för patienter över hela världen.

hemChecks verksamhet bygger på engångstestet HELGE™, som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks inom 30 sekunder i samband med blodprovtagningen (så kallad point-of-care). Provet kan därmed omedelbart tas om, tills ett korrekt prov är erhållet och kan sändas till laboratoriet. Bolaget utvecklar även en ny digital avläsare, READY™, som möjliggör digital och förenklad avläsning av HELGE™.

Historik

Med en vision att eliminera problemet hemolys grundades hemCheck 2010 av Mathias Karlsson, disputerad läkare, och Hjalmar Didrikson, medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson AB och med bakgrund från bland annat EQT.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser under räkenskapsåret

- I februari inleder hemCheck användartester i klinisk miljö på utvalda sjukhus i Sverige.
- hemCheck tar i juni in 6,06 MSEK, före emissionskostnader, för att säkerställa den fortsatta utvecklingen av Bolagets produkter samt förbereda Bolaget för notering vid Nasdaq First North.
- I juni presenterar hemCheck resultaten av en studie som påvisar HELGEs tekniska prestanda (metodjämförelse). Resultaten presenteras på Nordisk förening för klinisk kemi i Odense.
- Bolaget erhåller i september ett lån på 0,5 MSEK från Almi Företagspartner Värmland AB (tillväxtlån) för fortsatt kommersialisering av Bolagets produktkoncept.
- hemCheck expanderar sitt team i september genom att rekrytera Henrik Duhalde (sjuksköterska) som klinisk samordnare.
- I november genomförs en fondemission som ökar Bolagets aktiekapital till 525 114 SEK.
- I november förstärks Bolagets styrelse genom nyval av Torbjörn Koivisto, Anna Dalgaard och Jenni Björnulfson. Under året har Mathias Karlsson trätt ur styrelsen.
- Under 2015 har Bolaget befunnit sig i en forskningsfas och har under 2016 trätt in i en utvecklingsfas och påbörjar aktivering av eget arbete.
- Andelen kostnader för forskning och utveckling uppgår till 92,7% av Bolagets totala rörelsekostnader.

Risker i sammandrag

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster. Bolaget är genom sin verksamhet exponerad för olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av Bolaget.

Finansieringsbehov och kapital

Bolaget har ännu inga intäkter. hemCheck kan således, beroende på när det når ett positivt kassaflöde, även i framtiden komma att behöva söka nytt externt kapital. Storleken såväl som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, bland annat framgång i kommersialiseringen av produkter, forsknings- och utvecklingsprojekt samt ingåendet av samarbetsavtal. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för Bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor. Detta kan få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

hemCheck är ett utvecklingsbolag

Bolaget ägnar sig än så länge uteslutande åt produktutveckling och har ännu inte lanserat någon produkt på marknaden. Det finns en risk att hemCheck inte lyckas utveckla Bolagets produkt till en färdig och försäljningsbar produkt och att intäkter från Bolagets produktutveckling helt eller delvis uteblir. Att utveckla en ny produkt från uppfinning till färdig produkt tar mycket långt tid. När produktutvecklingen pågår är det därför osäkert om det kommer att finnas någon marknad för produkten när den är färdigutvecklad, hur stor den marknaden i sådana fall kommer att vara samt vilka konkurrerande produkter som kommer att finnas på marknaden i framtiden. I den utsträckning konkurrensen utgörs av befintliga produkter finns en risk att hemCheck inte förmår att få potentiella kunder att ersätta kända och etablerade produkter med hemChecks. En annan risk är att konkurrenterna, som i många fall har större resurser än Bolaget, utvecklar alternativa produkter som är effektivare, säkrare eller billigare än

hemChecks. Detta kan leda till att hemCheck inte får avsättning för sina produkter, vilket kan påverka Bolagets marknadsvärde, verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicinsk utrustning måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörda myndigheter på respektive marknad. Nu gällande regler och tolkningar kan komma att ändras, vilket kan komma att negativt påverka hemChecks förutsättning för att uppfylla aktuella myndighetskrav. Det finns risk att Bolaget, direkt eller via samarbetspartners, inte erhåller, eller inte kan upprätthålla erhållna, nödvändiga tillstånd och registreringar hos myndigheter. I så fall finns risk att hemChecks intjäningsförmåga och finansiella ställning påverkas negativt.

Beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare

hemChecks verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl Bolagets VD som styrelseledamöter. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna hemCheck och hemCheck inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. hemCheck är även beroende av att kunna attrahera och behålla befintlig kvalificerad personal. Om hemCheck inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal i tillräcklig utsträckning och på de villkor som behövs skulle det kunna påverka hemChecks verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Immaterialrättsliga frågor

hemCheck är i betydande utsträckning beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Risken finns att hemCheck inte beviljas patent på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

Bolagets målsättningar under perioden 2017-2019

2017-2018

Under perioden kommer fortsatta användartester av HELGE™ för dokumentation av användarvänlighet och prestanda att genomföras. Den digitala avläsaren READY™ inklusive verifierande användartester kommer också att genomföras. hemChecks produktkoncept, bestående av engångsartikeln HELGE™ samt avläsaren READY™ kommer att CE-märkas och därefter introduceras på den svenska marknaden.

2018-2019

Under perioden genomförs förberedande arbete inför en introduktion på den internationella marknaden genom att identifiera distributörer och kommersiella partners. Under perioden är även målsättningen att introducera hemChecks produktkoncept på utvalda internationella marknader. Dessutom kommer produktionskapaciteten kontinuerligt att skalas upp.



Ägarförhållanden

Största aktieägare per 31 december 2016

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Stockholm Karlstad Invest AB*	1 256 325	21,5
Mathias Karlsson	1 187 500	20,4
Olcon Engineering AB	904 274	15,5
Almi Invest Norra Mellansverige AB	855 500	14,7

* Bolaget ägs indirekt av styrelseledamoten Hjalmar Didrikson och styrelsesuppleanten Måns Alfvén.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i tkr

	2016	2015	2014	2013	2012
Resultat efter finansiella poster	-2 388	-1 973	-1 527	-1 120	-710
Balansomslutning	10 056	4 802	3 070	1 594	2 743
Soliditet (%)	54,10	43,09	85,20	74,80	82,60
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,49	-0,46	-0,38	-0,32	-0,25
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,49	-0,46	-0,38	-0,32	-0,25
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	5 834 600	4 444 600	4 134 925	3 458 325	3 458 325
Genomsnittligt antal aktier (st)	4 836 847	4 252 008	3 968 092	3 458 325	2 862 326

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Antal aktier för 2015-2012 har omräknats utifrån split 2016 för att öka jämförbarheten.

Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Överkursfond	12 663 580
Balanserad förlust	-8 695 862
Årets resultat	-2 387 956
Summa	1 579 762
Balanseras i ny räkning	1 579 762
Summa	1 579 762

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Nettoomsättning		28 425	31 147
Aktiverat arbete för egen räkning		2 095 944	-
		2 124 369	31 147
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5,6	-1 931 315	-854 694
Personalkostnader	4	-2 322 620	-1 034 573
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-129 300	-53 091
Rörelseresultat		-2 258 866	-1 911 211
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		32	250
Räntekostnader och liknande kostnader	7	-129 122	-62 094
Resultat efter finansiella poster		-2 387 956	-1 973 055
Årets resultat		-2 387 956	-1 973 055

Balansräkning

SEK	Not	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	4 500 082	1 163 867
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	689 163	735 107
		5 189 245	1 898 974
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	12	248 723	332 079
		248 723	332 079
Summa anläggningstillgångar		5 437 968	2 231 053
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		13 844	-
Aktuella skattefordringar		31 057	21 522
Övriga fordringar		372 209	118 178
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		127 433	-
		544 543	139 700
Kassa och bank	16	4 073 467	2 431 302
Summa omsättningstillgångar		4 618 010	2 571 002
SUMMA TILLGÅNGAR		10 055 978	4 802 055

Balansräkning, forts

SEK	Not	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	13		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		525 114	177 784
Fond för utvecklingsutgifter		3 336 215	-
		3 861 329	177 784
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		12 663 580	7 250 968
Balanserad vinst eller förlust		-8 695 862	-3 386 593
Årets resultat		-2 387 956	-1 973 055
		1 579 762	1 891 320
Summa eget kapital		5 441 091	2 069 104
Långfristiga skulder	14		
Övriga skulder till kreditinstitut		2 036 463	2 180 000
		2 036 463	2 180 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		643 537	42 353
Leverantörsskulder		1 296 489	130 004
Övriga kortfristiga skulder		251 848	55 886
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	386 550	324 708
		2 578 424	552 951
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 055 978	4 802 055

Förändringar i eget kapital

SEK	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
		Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 2014-12-31		165 397		5 835 772	-3 386 592	2 614 577
Årets resultat					-1 973 055	-1 973 055
Nyemission		12 387		1 415 196		1 427 583
Eget kapital 2015-12-31		177 784		7 250 968	-5 359 647	2 069 105
Årets resultat					-2 387 956	-2 387 956
Nyemission		55 600		6 004 799		6 060 399
Fondemission		291 730		-291 730		
Kostnader hänförliga till emission				-420 157		-420 157
Aktivering av utvecklingsutgifter	10		3 336 215		-3 336 215	
Teckningsoptioner				119 700		119 700
Eget kapital 2016-12-31		525 114	3 336 215	12 663 580	-11 083 818	5 441 091

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-2 258 866	-1 911 211
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	17	129 300	53 091
Erhållna räntor		31	251
Erlagda räntor		-129 122	-62 094
		-2 258 657	-1 919 963
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 258 657	-1 919 963
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-	1 487
Ökning(-)/ Minskning(+) av kundfordringar		-13 844	-
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-390 999	-42 816
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 424 289	276 962
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-1 239 211	-1 684 330
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-3 336 215	-615 372
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-178 750
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 336 215	-794 122
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		5 640 243	1 350 182
Utställda och betalda teckningsoptioner		119 700	77 400
Upptagna lån		500 000	2 010 588
Amortering av skuld		-42 353	-31 764
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		6 217 590	3 406 406
Årets kassaflöde		1 642 164	927 954
Likvida medel vid årets början		2 431 302	1 503 348
Likvida medel vid årets slut		4 073 466	2 431 302

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och Koncernredovisning (K3).

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren.

Bolagets försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Avsättningar görs för de risker för intäktsreduktioner som kvarstår.

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Andra typer av intäkter

Ränteintäkter redovisas i enlighet med effektivräntemetoden.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i Bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

Bolaget har avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner via Collectum. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigande tjänster utförs.

Vid förmånsbestämda planer står företaget i allt väsentligt riskerna för att ersättningarna kommer att kosta mer än förväntat och att avkastningen på relaterade tillgångar kommer att avvika från förväntningarna. Enligt Bolagets bedömning saknas förutsättningar för att redovisa en ITP2-plan som finansieras genom en försäkring i Collectum som en förmånsbestämd plan och därför redovisar företaget denna plan som avgiftsbestämd.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens avistakurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Låneutgifter

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar. Se vidare under rubriken varulager.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det finns övertygande skäl att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

Offentliga bidrag för att finansiera investeringar i materiella och immateriella tillgångar

Offentliga bidrag redovisas som en minskning av anskaffningsvärde avseende materiella och immateriella tillgångar. Bidraget minskar det avskrivningsbara beloppet och därmed kostnaden för avskrivningar.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Bolaget har valt att aktivera internt upparbetade utgifter för produktutveckling. Räntekostnader inräknas inte i anskaffningsvärdet.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella tillgångar uppgår till 5 år. Avskrivningstiden för patent följer patentets giltighet och uppgår till 16 år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Räntekostnader inräknas inte i anskaffningsvärdet.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för immateriella och materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:
Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i posten Avskrivningar, nedskrivningar och återföringar.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Kortfristiga placeringar

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Spärrade medel klassificeras inte som likvida medel. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutning.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Värdering av immateriella tillgångar

Företaget bedriver forskning och utveckling av produkter med syftet att identifiera icke analyserbara blodprover i direkt anslutning till blodprovtagningen. Värdet på immateriella tillgångar är beroende av framtida vinster vid försäljning av den färdiga produkten/tjänsten. Att fastställa nuvärdet av det framtida kassaflöde som den färdiga produkten genererar är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

Not 3 Ekonomiska arrangemang som inte redovisas i balansräkningen

Bolaget har den 22 november 2016 ingått ett korslicensavtal med Calmark Sweden AB (Calmark). Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende Bolagets produktkoncept (Separation Technology respektive Reader Technology). Licenserna begränsas till respektive bolags affärsområde; detektion av hemolys (point of care detection of hemolysis in body fluids) för hemCheck och point of care-diagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark.

Eftersom avtalet kan överlåtas utan hemChecks godkännande kan hemCheck inte kontrollera vilket bolag Calmark skulle kunna överlåta sina rättigheter (inom sitt affärsområde) till. Skulle hemCheck bredda sin nuvarande verksamhet till att även innefatta metoder inom Calmarks angivna affärsområde måste Bolaget förhålla sig till de begränsningar som korslicensen gör gällande.

Om någon av riskerna som beskrivs ovan skulle materialiseras kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Not 4 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

Medelantalet anställda	2016-01-01 - 2016-12-31	Varav män	2015-01-01 - 2015-12-31	Varav män
Sverige	3	1	3	1
Totalt	3	1	3	1
VD och styrelseledamöter (på balansdagen)	6	3	4	3
Totalt	6	3	4	3

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Löner och andra ersättningar (varav ersättning till VD (1))	1 670 603	733 824
Sociala kostnader (varav pensionskostnader se nedan (2))	555 586	283 809
Totalt	2 226 189	1 017 633

1) Ersättning till VD uppgick till 700 481 kr (75 959 kr).

2) Företagets pensionskostnader uppgick till 136 416 kr (93 955 kr), varav pensionskostnader till VD 75 249 kr (10 216 kr).

Anställningsavtalet för VD anger en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.
Vid uppsägning från Bolagets sida utgår inget avgångsvederlag.

Bolaget har under året köpt in konsulttjänster från bolag ägda av styrelseledamöter.

Inköp från Axelero AB (Fredrik Sjövall) uppgår till 380 800 kr.

Inköp från IARU Institutet för Affärsjuridisk Rådgivning i Uppsala AB (Torbjörn Koivisto) uppgår till 92 600 kr.

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	-	12 000
<i>PwC</i>		
Revisionsuppdrag	94 000	-
Övriga tjänster	57 800	-
	151 800	12 000

Not 6 Operationell leasing - leasetagare

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	112 800	112 800
	112 800	112 800

I företagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av lokaler löper på ett år. Årets kostnadsförda hyra uppgår till 116 200 kronor.

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Räntekostnader, övriga	129 122	62 094
Summa	129 122	62 094

Not 8 Skatt på temporära skillnader

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Ingående uppskjuten skattefordran	1 172 916	741 752
Uppskjuten skattefordran på årets resultat	521 990	431 164
Uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	92 434	-
	1 787 340	1 172 916
Ingående nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 172 916	-741 752
Årets nedskrivning uppskjuten skattefordran	-521 990	-431 164
Nedskrivning uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	-92 434	-
	-1 787 340	-1 172 916
Utgående redovisat värde	-	-

Skattemässig fordran består av betald preliminär skatt. Skattemässigt underskott per balansdagen uppgår till 7 704 123 kr (uppskjuten skatt 1 694 907 kr). I övrigt finns inga temporära skillnader.

Bolaget har valt att inte bokföra någon uppskjuten skattefordran av försiktighetsskäl då förväntade vinster ligger mer än två år framåt.

Not 9 Skatt på årets resultat

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Skatt på årets resultat	-	-

	2016-01-01 - 2016-12-31	2015-01-01 - 2015-12-31
Redovisat resultat före skatt	-2 387 956	-1 973 055
Skatt beräknat enligt gällande skattesats (22%)	525 350	434 072
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-3 367	-2 915
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	7	7
Nedskrivning uppskjuten skattefordran	-521 990	-431 164
Redovisad effektiv skatt	-	-

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 163 867	788 961
-Årets aktiverade utgifter	3 407 215	374 906
-Avgår erhållna bidrag	-71 000	-
Utgående redovisat värde	4 500 082	1 163 867

Avskrivningar kommer påbörjas när system och produkter är färdigutvecklade. Inga ytterligare bidrag har erhållits än ovan redovisade.

Not 11 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	735 107	494 641
-Inköp	-	240 466
	735 107	735 107
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Årets avskrivning	-45 944	-
	-45 944	-
Utgående redovisat värde	689 163	735 107

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	416 778	238 028
-Inköp	-	178 750
	416 778	416 778
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-84 699	-31 608
-Årets avskrivning	-83 356	-53 091
	-168 055	-84 699
Utgående redovisat värde	248 723	332 079

Not 13 Eget kapital

Aktiekapitalet

Aktiekapitalet består av 5 834 600 stamaktier. Under året har en split genomförts där 1 tidigare aktie gav 25 nya aktier. Aktiernas kvotvärde uppgår till 9 öre.

Teckningsoptionsprogram

Teckningsoptioner vilka förvärvats av Bolagets anställda och styrelseledamöter har vid förvärv värderats till marknadsvärde. Marknadsvärdet har beräknats genom användande av Black-Scholes formel.

Bolaget har den 23 januari 2013 gett ut 1 939 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK¹ per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 31 december 2012 till och med den 31 december 2022. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 0,8 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har den 27 maj 2013 gett ut 3 061 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK¹ per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 27 maj 2013 till och med den 27 maj 2023. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 1,3 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har den 17 juni 2015 gett ut sammanlagt 6 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 7 SEK och 20 öre³ per aktie till Axelero AB (ett av Fredrik Sjövall helägt aktiebolag) och Bolagets CTO Björn Eriksson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 29 juni 2015 till och med den 29 juni 2020. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 2,6 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

hemCheck har den 7 november 2016 gett ut sammanlagt 285 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK och 67 öre per aktie till anställda i Bolaget och till vissa styrelseledamöter i Bolaget. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 2 december 2019 till och med den 16 december 2019. Varje option berättigar till teckning av en nyemitterad aktie i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 4,9 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

¹ Beloppet anger teckningskursen för utnyttjande av en teckningsoption efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten uppgick teckningskursen till 150 SEK per aktie.

² Antalet anger antalet aktier varje teckningsoption berättigar till efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten berättigade varje teckningsoption till teckning av en nyemitterad aktie i Bolaget.

³ Beloppet anger teckningskursen för utnyttjande av en teckningsoption efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten uppgick teckningskursen till 180 SEK per aktie.

Not 14 Långfristiga skulder

	2016-12-31	2015-12-31
Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen men inom fem år efter balansdagen		
<i>Lån Almi</i>		
1-5 år	2 036 463	2 180 000
Inom ett år	643 537	42 353
	2 680 000	2 222 353

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna semesterlöner	149 580	111 084
Beräknade upplupna sociala avgifter	46 998	34 903
Övriga upplupna kostnader	189 972	139 050
	386 550	285 037

Not 16 Likvida medel

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	4 073 467	2 431 302
	4 073 467	2 431 302

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.

Not 17 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2016-12-31	2015-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar	129 122	53 091
	129 122	53 091

Not 18 Ställda säkerheter

	2016-12-31	2015-12-31
<i>För egna avsättningar och skulder</i>		
Företagsinteckningar	2 000 000	2 000 000
Summa	2 000 000	2 000 000

Not 19 Eventualförpliktelser

Inga eventualförpliktelser finns.

Not 20 Väsentliga händelser efter balansdagen

- hemCheck genomför under februari månad en nyemission om 5 030 000 aktier som tecknas till cirka 59 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om cirka 209 procent. Sammantaget, efter att styrelsen utnyttjat en övertilldelningsoption, tillförs hemCheck cirka 30,2 MSEK före noterings- och emissionskostnader samt mer än 1 900 nya aktieägare.
- Under mars månad godkänns hemChecks ansökan om listning av Bolagets aktier och teckningsoptioner av serie TO 1 för upptagande av handel på Nasdaq First North med 15 mars 2017 som första handelsdag. hemChecks aktier och teckningsoptioner handlas under kortnamnet HEMC respektive HEMC TO.

Not 21 Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 1 579 762 kr, disponeras enligt följande:

<i>I ny räkning överförs</i>	1 579 762
	1 579 762



Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 27 april 2017
och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 maj 2017.

Karlstad den 27 april 2017

Fredrik Sjövall
Ordförande

Anna Dalgaard
Ledamot

Jenni Björnulfson
Ledamot

Torbjörn Koivisto
Ledamot

Hjalmar Didrikson
Ledamot

Annelie Brolinson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 april 2017
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström
Auktoriserad revisor

Ordlista

Helblod

Med helblod avses alla blodets ingående komponenter.

HELGE™

Bolagets patenterade produkt som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks direkt i samband med blodprovtagningen så att blodprovet kan tas om omedelbart. HELGE™ är ett engångstest som tar mindre än en minut att utföra.

Hemolys

Med hemolys menas att blodets röda blodkroppar inte är intakta och därför läcker ut sitt innehåll till den omgivande plasman. Hemolys kan uppstå i eller utanför kroppen.

Medicinteknik

Medicinteknik är ett brett område och inkluderar en mängd olika produkter och lösningar som används i vård och omsorg.

Plasma

Plasma är det som återstår av blodet när alla celler har avlägsnats utan att blodet har fått koagulera. Blodplasma består till 90 procent av vatten, och dess funktion är att transportera viktiga ämnen som cellerna behöver samt de restprodukter som avges från cellerna.

Point-of-care

Vedertaget begrepp för utförande av tjänster eller användande av produkter i patientnära sammanhang.

Preanalytisk fas

Den preanalytiska fasen innefattar det som sker innan själva analysen, som till exempel provbeställning, förberedelse av patienten, provtagningsmomentet och transport av provet till laboratorium. Majoriteten av felen som uppkommer i processen från förberedelse via analys till färdigt provsvar sker under den preanalytiska fasen och hemolys är det enskilt största preanalytiska felet.

READY™

Bolagets digitala avläsare som är under utveckling. READY™ möjliggör digital avläsning av engångstestet HELGE™.

Röda blodkroppar

Röda blodkroppar, erythrocyter, är en del av blodet.

Tillsammans med vita blodkroppar och blodplättar utgör de cirka 50 procent av blodet. Deras huvudsakliga uppgift är att frakta syre till cellerna, och koldioxid från dem till lungorna.

Revisionsberättelse

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hemcheck Sweden AB (publ) för år 2016. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 11-33 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Hemcheck Sweden AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hemcheck Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2015 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 11 april 2016 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-10. Den andra informationen består av beskrivning av Bolaget och dess ledande befattningshavare. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig

med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av Bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera Bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Hemcheck Sweden AB (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hemcheck Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som Bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av Bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma Bolagets ekonomiska situation, och att tillse att Bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och Bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att Bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot Bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av Bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot Bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av Bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Karlstad den 27 april 2017
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström
Auktoriserad revisor

hemChecks vision är att säkerställa att
varje blodprov ger de svar som
sjukvården efterfrågar och behöver
för att kunna erbjuda sina patienter
en effektiv och säker vård.

HEM**CHECK**TM

Hemcheck Sweden AB

Karlstads universitet Biomedicin
Universitetsgatan 2, 651 88 Karlstad
info@hemcheck.com • www.hemcheck.com